Tym razem do naszego testu otrzymaliśmy dwa zupełnie nowe niwelatory obrotowe o zielonej barwie wiązki laserowej. Zapraszamy do zapoznania się z naszym testem FLG 240HV-Green oraz FLG 260VA-Green. Oba modele to produkty znanego nam już dobrze niemieckiego producenta marki geo-FENNEL.

Lasery obrotowe z zieloną wiązką FLG Green

Większy zasięg podczas prac we wnętrzach to najważniejsze kryterium jakim kierują się nabywcy laserów o zielonej barwie światła lasera. Nasze dotychczasowe doświadczenia z takimi laserami nie należą do jednoznacznie pozytywnych ze względu na niemożność pracy w temperaturach ujemnych. Teraz jednak sytuacja odwraca się o całe 360° bowiem nowe urządzenia marki geo-FENNEL mogą pracować w szerokim zakresie temperatur aż od -20°C do +50°C. Tym samym znikają wszelkie bariery i ograniczenia względem najchętniej wybieranych laserów czerwonych. Przekonajmy się zatem, czy warto zainwestować odrobinę więcej w nowoczesny laser z zieloną diodą.

Firmy geo-FENNEL nie trzeba wszystkim specjalnie przedstawiać. To szeroko znana i popularna w naszym kraju od ponad 25 lat marka sprzętu pomiarowego. Oba niwelatory mogą pracować w pionie i w poziomie wyznaczając automatycznie płaszczyzny poziome, pionowe oraz kąty proste. Umożliwiają przy tym wyznaczanie spadków w dwóch osiach w zakresie ±9 %.

Wyższy model czyli FLG 260VA-Green może pochwalić się większą dokładnością, funkcją stabilizacji drgań VWS oraz lepszym zasilaniem litowo-jonowym. Ogniwa akumulatorowe w obu modelach oferują około 24-25 godzin pracy z jednego ładowania. System Li-Ion to oczywiście szereg dodatkowych udogodnień. Spory zasięg podczas pracy z detektorem o wartości 400 i 600 metrów plasuje oba lasery w ścisłej czołówce urządzeń dostępnych na naszym rynku. Bardzo bogate wyposażenie standardowe obejmuje komplet niezbędnych akcesoriów w codziennej pracy. Tyle opisu przejdźmy do uruchomienia lasera.

Obserwowana przez nas emisja zielonej wiązki laserowej na ścianach i elementach konstrukcji pozwala wyciągnąć daleko idące i zarazem oczywiste wnioski. Zielone linie laserowe są doskonale widoczne we wnętrzach nawet w mocnym świetle słonecznym. To przesądza wynik naszego testu i pozwala zarekomendować oba urządzenia wszystkim wykonawcom pracującym na różnych typach obiektów. Począwszy od małych budynków na rozległych halach kończąc. Niewątpliwym plusem będzie ponadto możliwość pracy w terenie z zawartym w zestawie specjalnym detektorem do laserów zielonych. Ze wszystkich tych udogodnień będzie można korzystać przez cały rok, nawet w ujemnych temperaturach. AP